



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 232/2015 – PROEN

METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS

Conteúdo Programático

1. Mediação docente no Ensino de Ciências Naturais: desafios e possibilidades para construção do conhecimento.
2. Os Recursos Tecnológicos e as implicações no processo de ensino e aprendizagem no Ensino de Ciências Naturais.
3. Possibilidades Teórico-Metodológicas para o Ensino de Ciências Naturais: relação conteúdo-forma.
4. O Ensino de Ciências Naturais na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: questões teóricas e metodológicas.
5. Os livros didáticos no Ensino de Ciências Naturais: limites e possibilidades na construção do conhecimento na sala de aula.
6. Na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, os Procedimentos de Ensino fazem a aula de Ciências Naturais acontecer.
7. Avaliação de Aprendizagem no Ensino de Ciências Naturais: dilemas e possibilidades.
8. Abordagem Interdisciplinar no Ensino de Ciências Naturais na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental.
9. A formação de professores para ensinar Ciências Naturais: desafios e possibilidades teórico-práticos em questão.
10. Conteúdo de Ciências Naturais nos currículos da Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental.